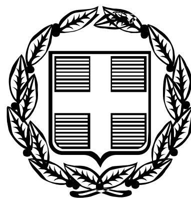




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1587**

16 Νοεμβρίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6515

Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 10 «Ανάπτυξη, Επέκταση & Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)», από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/τΑ/14.11.2000)

2. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152/Α/2002) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», περί σύστασης της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής προγραμμάτων Κ.Π.Σ., όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 13 του ν. 3149/2003

3. Την υπ' αριθμ. 10756/9.10.2002 κοινή υπουργική απόφαση με την οποία εξειδικεύονται οι αρμοδιότητες της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (ΦΕΚ 1343/Β/2002), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα

4. Το γενικότερο κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ

5. Τις διατάξεις του ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167Α) «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις»

6. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 2909/2001 (ΦΕΚ 90Α) σχετικά με το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

7. Την υπ'αριθμ. 4096 /19.8.2005 Υπουργική Απόφαση σχετικά με τη Σύσταση και τις Αρμοδιότητες της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β' Επιπέδου (Κ.Ε.Ε.Β.ΕΠ.) για την υλοποίηση της Πράξης της Κατηγορίας 2.1.1.θ. του ΕΠΕΑΕΚ «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία» του Μέτρου 2.1 «Αναβάθμιση της Ποιότητας της Παρεχόμενης Εκπαίδευσης», Ενέργεια 2.1.1. «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών» & τον Ορισμό Εκπροσώπων - Υπεύθυνων Συντονιστών εκ μέρους του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών

8. Την υπ'αριθμ. 7049/26.4.2005 απόφαση Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ)

9. Το Τεχνικό Δελτίο της Διαδικασίας «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική

10. Το Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 10 με τίτλο «Ανάπτυξη, Επέκταση & Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική

11. Την υπ'αριθμ. 23971/ ΔΕ 4379/27.6.2005 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών που εγκρίνει την ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2005 και στη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» προϋπολογισμού € 33.996.391,18.

12. Το υπ'αριθμ. 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παρ. ΙΙΙ «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου».

13. Την Απόφαση της Επιτροπής των Ε.Κ. με αρ. C (2004) 2414/3.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2000) 3405/28.11.2000, με την οποία εγκρίνεται το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης για την κοινοτική διαρθρωτική ενίσχυση στο πλαίσιο του στόχου 1 στην Ελλάδα.

14. Την απόφαση της Επιτροπής υπ'αριθμ. Ε (2004) 5583/22.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2001) 44/16.3.2001, που αφορά την έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης».

15. Το Συμπλήρωμα Προγραμματισμού του ΕΠΕΑΕΚ όπως αυτό εγκρίθηκε από την Επιτροπή Παρακολούθησης μέσω γραπτής διαδικασίας με την υπ'αριθμ. 2280/15.2.2005 Απόφαση της και ειδικότερα το αναλυτικό περιεχόμενο του Μέτρου 2.1.

16. Τα ειδικά κριτήρια επιλογής των πράξεων στο συγκεκριμένο μέτρο, όπως αυτά καθορίστηκαν με την υπ'αριθμ. 1/29.5.2001 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

17. Την υπ'αριθμ. 24075/30.12.2004 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ για «Χρονική επέκταση κατά ένα έτος της λήξης υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου πράξεων στο πλαίσιο των, με αριθμ. Πρωτ. 263/9.1.2004 και 264/9.1.2004 προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, της κατηγορίας πράξεων 2.1.1.ιγ. «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ)» του ΕΠΕΑΕΚ Π.

18. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1260/1999 «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία».

19. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ'αριθμ. 1784/1999 «σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο».

20. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ'αριθμ. 1159/200 «για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων».

21. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ'αριθμ. 1685/2000 «για την θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του καν. υπ' αριθμ. 1260/1999, όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 448/2004.

22. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 438/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) υπ'αριθμ. 1260/1999 του Συμβουλίου, όσον αφορά τα Συστήματα Διαχείρισης και Ελέγχου των παρεμβάσεων των Διαρθρωτικών Ταμείων».

23. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ'αριθμ. 448/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) υπ'αριθμ. 1260/1999 του Συμβουλίου, όσον αφορά τη διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων».

24. Την υπ'αριθμ. 24812/ΓΔΑΠΠΠΔΕ 235 κοινή υπουργική απόφαση «Προσδιορισμός στοιχείων που καταχωρίζονται στο ΟΠΣ και χρόνος υποβολής τους, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 3 του ν. 2860/2000» (ΦΕΚ 1002/τΒ/31.7.2001).

25. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης την οποία εξυπηρετεί η Διαδικασία της «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

26. Τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».

27. Τις διατάξεις του υπ' αριθμ. π.δ. 121/2004 (ΦΕΚ 84Α) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».

28. Το γεγονός ότι το κόστος της συνολικής δαπάνης στο πλαίσιο της πράξης συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αποφασίζει:

Την Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 10 «Ανάπτυξη, Επέκταση & Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ από την ΕΥΕ Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο, ως ακολούθως:

1. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο πλαίσιο του ανωτέρω Υποέργου αφορούν τα ακόλουθα:

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την ανάπτυξη και λειτουργία των υποστηρικτικών δομών υλοποίησης της Πράξης καθώς επίσης και την επέκταση υφιστάμενων και επαναχρησιμοποιήσιμων υποδομών που έχουν ήδη αναπτυχθεί ως παραδοτέα προϊόντα στο πλαίσιο άλλων Πράξεων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών που υλοποιεί το ΥΠ.Ε.Π.Θ..

Οι προδιαγραφές για την ανάπτυξη, επέκταση και προσαρμογή των υποστηρικτικών δομών που θα υλοποιηθούν στο παρόν υποέργο, αποτελούν παραδοτέα προϊόντα του υποέργου 11 της παρούσας πράξης.

Δεδομένης της πολυπλοκότητας της πράξης και της έκτασης που αυτή λαμβάνει, είναι αναγκαίο να προσαρμοστούν, να επεκταθούν και να αναπτυχθούν όλες εκείνες οι υποδομές που θα παρέχουν προς τους εμπλεκόμενους, υπηρεσίες κατάλληλες για:

i. Παροχή έγκυρης και έγκαιρης πληροφόρησης μέσω ηλεκτρονικών κόμβων αλλά και με fora που θα τροφοδοτούνται με κατάλληλο υλικό και περιεχόμενο,

ii. Παροχή υπηρεσιών Help-Desk.

iii. Δυνατότητα ηλεκτρονικής εισαγωγής, επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων που αφορούν στην πράξη.

iv. Εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη σε δομές που θα λειτουργήσουν στο πλαίσιο της πράξης.

Ειδικότερα, το υποέργο εξειδικεύεται στις ακόλουθες δραστηριότητες με αντίστοιχα παραδοτέα:

1.1. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' επιπέδου

Η δράση αυτή περιλαμβάνει τις ενέργειες που θα υλοποιηθούν με σκοπό την ανάπτυξη υποδομών για: α) την παροχή πληροφόρησης με ηλεκτρονικά μέσα προς όλους τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση της πράξης και β) την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης (Help-Desk) κατά το σκέλος των δράσεων που αφορούν στην εκπαίδευση επιμορφωτών.

1.2. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' επιπέδου

Κατά το σκέλος που αφορά την επιμόρφωση των 15.000 εκπαιδευτικών, η δράση αυτή περιλαμβάνει τις αντίστοιχες ενέργειες που θα υλοποιηθούν με σκοπό την ανάπτυξη υποδομών για: α) την παροχή πληροφόρησης με ηλεκτρονικά μέσα προς όλους τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση της Πράξης και β) την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης (Help-Desk).

13. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

Το ΥΠΕΠΘ διαθέτει Πληροφοριακό Σύστημα (MIS) το οποίο αναπτύχθηκε για τις ανάγκες της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ

στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Ε.Π. ΚτΠ. Μέσω αυτού παρέχονται δυνατότητες ηλεκτρονικής εισαγωγής, αναζήτησης και διακίνησης στοιχείων από τους εμπλεκόμενους φορείς, προκειμένου να καταγράφεται, παρακολουθείται και ελέγχεται όλη η φυσική πορεία υλοποίησης των δραστηριοτήτων επιμόρφωσης.

Για να αξιοποιηθεί ως υφιστάμενη υποδομή στο πλαίσιο της παρούσας Πράξης, θα πρέπει να υλοποιηθούν όλες οι αναγκαίες ενέργειες προσαρμογής του, ώστε να καταστεί λειτουργικό στις νέες απαιτήσεις που δημιουργούνται.

Οι ενέργειες αυτές περιλαμβάνουν: α) Τον ανασχεδιασμό των βάσεων δεδομένων, β) την προσαρμογή του λογισμικού εφαρμογών στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών, γ) την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη των νέων απαιτήσεων που υπεισέρχονται, δ) τη δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης και διαβαθμισμένης πρόσβασης σε πληροφορίες, ε) την αναμόρφωση τυποποιημένων, σε ηλεκτρονική μορφή εντύπων και τις λειτουργίες έκδοσης αυτών, στ) τη δοκιμαστική λειτουργία των ανωτέρω ώστε να γίνει καταγραφή πιθανών προβλημάτων και η σχετική εκσφαλμάτωση και ζ) την αναμόρφωση και συμπλήρωση των εγχειριδίων χρήσης που θα απευθύνονται στις κατηγορίες χρηστών.

1.4. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

Κατ' αντιστοιχία προκειμένου να καταγράφεται, παρακολουθείται και ελέγχεται όλη η φυσική πορεία υλοποίησης των δραστηριοτήτων επιμόρφωσης των 15.000 εκπαιδευτικών, θα πρέπει να υλοποιηθούν όλες οι αναγκαίας ενέργειες προσαρμογής του Πληροφοριακού Συστήματος, ώστε να καταστεί λειτουργικό στις νέες απαιτήσεις που δημιουργούνται. Οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν σε υποσυστήματα εφαρμογών σύμφωνα με τις ακόλουθες ενέργειες: α) Τον ανασχεδιασμό των βάσεων δεδομένων, β) την προσαρμογή του λογισμικού εφαρμογών στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών, γ) την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη των νέων απαιτήσεων που υπεισέρχονται, δ) τη δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης και διαβαθμισμένης πρόσβασης σε πληροφορίες, ε) την αναμόρφωση τυποποιημένων, σε ηλεκτρονική μορφή εντύπων και τις λειτουργίες έκδοσης αυτών, στ) τη δοκιμαστική λειτουργία των ανωτέρω ώστε να γίνει καταγραφή πιθανών προβλημάτων και η σχετική εκσφαλμάτωση και ζ) την αναμόρφωση και συμπλήρωση των εγχειριδίων χρήσης που θα απευθύνονται στις κατηγορίες χρηστών.

1.5. Λειτουργία υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

Μετά την ανάπτυξη, επέκταση και προσαρμογή των υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών, θα τεθούν σε πλήρη λειτουργία όλες οι σχετικές υποστηρικτικές δομές. Η λειτουργία των υποστηρικτικών δομών περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες: α) εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού των υποστηρικτικών δομών για να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία τους, β) υποστηρικτικές ενέργειες λειτουργία κόμβων πληροφόρησης (ενημέρωση περιεχομένου κλπ), γ) εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora, δ) λειτουργία πληροφοριακού συστήματος και ενημέρωση βάσεων δεδομένων και ε) επάνδρωση και λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.

1.6. Λειτουργία υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

Μετά την ανάπτυξη, επέκταση και προσαρμογή των υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, θα τεθούν σε πλήρη λειτουργία όλες οι σχετικές υποστηρικτικές δομές. Η λειτουργία των υποστηρικτικών δομών περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες: α) εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού των υποστηρικτικών δομών για να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία τους, β) υποστηρικτικές ενέργειες λειτουργία κόμβων πληροφόρησης (ενημέρωση περιεχομένου κλπ), γ) εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora, δ) λειτουργία πληροφοριακού συστήματος και ενημέρωση βάσεων δεδομένων και ε) επάνδρωση και λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.

1.7. Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

Η παραγωγή υλικού και η ανάπτυξη συστήματος πιστοποίησης αποτελεί αντικείμενο του υποέργου 6 της πράξης. Η παρούσα δράση περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που αφορούν στη λειτουργία του συστήματος πιστοποίησης των εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου. Ειδικότερα περιλαμβάνονται ενέργειες για: α) εργασίες τεχνικής υποστήριξης λειτουργιών πιστοποίησης για τον κεντρικό εξοπλισμό και το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί, β) διαμορφωτική αξιολόγηση υλικού και συστήματος πιστοποίησης, γ) καταγραφή, παρακολούθηση και συντονισμό των διαδικασιών πιστοποίησης εκπαιδευτικών (υποδοχή και διαχείριση αιτήσεων συμμετοχής, προγραμματισμό συμμετοχών, ενημέρωση συμμετεχόντων κλπ).

1.8. Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών

Τα Κέντρα Πιστοποίησης (ΚεΠις) θα κληθούν να εξυπηρετήσουν τις διαδικασίες πιστοποίησης που θα προδιαγραφούν στο πλαίσιο της Πράξης. Προκειμένου να διασφαλιστεί σε όλα τα επίπεδΐχ η εφαρμογή των διαδικασιών πιστοποίησης θα παρέχεται σε όλα τα ΚεΠις τεχνική και επιστημονική στήριξη, στο πλαίσιο της οποίας περιλαμβάνονται οι ακόλουθες ενέργειες: α) τεχνική υποστήριξη προς τα ΚεΠις για την υποβολή αιτήσεων κατά την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, β) επιτόπιοι έλεγχοι στις εγκαταστάσεις των ΚεΠις και γ) λειτουργία ηλεκτρονικού χώρου συζητήσεων (forum) για την αποκλειστική παροχή τεχνικής βοήθειας και πληροφόρησης προς τα ΚεΠις.

2. Τρόπος και διαδικασίες Υλοποίησης του Υποέργου

Το υποέργο θα υλοποιηθεί, με εντολή εκχώρησης του ΥπΕΠΘ, από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους (ΤΕΣ) της Πράξης, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (Π.Ι.) και το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ). Οι επιστημονικές ομάδες εργασίας των Τεχνικών και Επιστημονικών Συμβούλων (ΤΕΣ), θα συντονίσουν το έργο τους μέσω κοινών επιστημο-

νικών επιτροπών που θα συσταθούν (στο πλαίσιο του υποέργου 1) κατόπιν εισηγήσεων εκ μέρους των ΤΕΣ.

i. Ανάλυση Εργασιών που εκτελούνται από τους Τεχνικούς & Επιστημονικούς Συμβούλους του ΥπΕΠΘ.

Οι εργασίες που εκτελούνται στο πλαίσιο του υποέργου 10 από τους ΤΕΣ αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

ii. Παραδοτέα εργασιών και υπηρεσιών.

Τα παραδοτέα των εκτελούμενων εργασιών και προσφερόμενων υπηρεσιών από τους ΤΕΣ παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

iii. Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών.

Η ημερομηνία έναρξης των εργασιών των ΤΕΣ για το υποέργο 10 είναι η 4.3.2005.

Η ημερομηνία λήξης των εργασιών των ΤΕΣ για το υποέργο 10 είναι η 31.12.2007.

iv. Κόστος υλοποίησης εργασιών από τους ΤΕΣ.

Το κόστος υλοποίησης εργασιών και υπηρεσιών από τους ΤΕΣ για το υποέργο 10, όπως αυτό προέκυψε στο πλαίσιο ανάλυσης και σχεδιασμού της Πράξης και τεκμηριώθηκε από την ΕΥΕ/ ΥπΕΠΘ, ανέρχεται συνολικά στα € 1.859.464,62, και αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με συντελεστή (19%), κατ' εφαρμογή του υπ' αρ. πρωτ. εγγράφου 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παράγραφος ΙΙΙ «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου».

Ειδικότερα, η υλοποίηση των τμημάτων του έργου που ανατίθεται προς εκτέλεση στο ΕΑΙΤΥ, υλοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Πληρωμής (έγγραφο με αρ. πρωτ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004).

3. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει την υλοποίηση με ίδια μέσα με αποφάσεις αναθέσεων στους Τεχνικούς & Επιστημονικούς Συμβούλους και με έγκριση αναθέσεων σε φυσικά πρόσωπα.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από το Π.Ι. διέπεται από τις διατάξεις του άρθρο 55 παρ. 4 του ν. 1566/1985, σύμφωνα με το οποίο ο Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μπορεί με απόφαση του να συγκροτεί ομάδες εργασίας από δημοσίους εκπαιδευτικούς ή υπαλλήλους και από ιδιώτες.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από το ΕΑΙΤΥ με εντολή εκτέλεσης διέπεται από τις διατάξεις:

1) των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του π.δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για το «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών»

2) του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

3) του άρθρου 2 του ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001, που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού - τεχνικού συμβούλου σε θέματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας ή σε σχετικά με το σκοπό του έργα έρευνας, ανάπτυξης, εκπαίδευσης, μελετών και διαχείρισης ή καθήκοντα φορέα υλοποίησης, τελικού δικαιούχου ή ενδιάμεσου φορέα σε τέτοια έργα αρμοδιότητας του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ή φορέων που υπάγονται σε αυτό καθώς και τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το υπ'αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».

Σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό 1), 2) και 3) στοιχεία, θα εκδοθεί Απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο.

4. Διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών, καθώς και πιστοποίησης των δαπανών.

Οι αρχές που τηρούνται από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ, που είναι τελικός δικαιούχος και φορέας υλοποίησης της Πράξης, για τις διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και της πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου, είναι οι ακόλουθες:

Α) ασκείται έλεγχος σε όλα τα στάδια, από την προετοιμασία μέχρι την ολοκλήρωση του υποέργου από το φορέα υλοποίησης δια μέσου της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β' Επιπέδου (ΚΕΕΒΕΠ),

Β) αναλαμβάνει η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. όλες τις υποχρεώσεις του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής κατά την εκτέλεση του Υποέργου με ίδια μέσα,

Σύμφωνα με τα υπό Α) και Β) υπάρχει σύστημα εσωτερικής παρακολούθησης, ελέγχου και παραλαβής των εργασιών, υπηρεσιών και υλικών φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.

Οι διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες διαδρομές ελέγχου.

Για την εκτέλεση - υλοποίηση εργασιών από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους (ΤΕΣ):

1) Το ΥΠ.Ε.Π.Θ. ασκεί αποκλειστικά και καθ' ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων των ΤΕΣ μέσω των αρμόδιων οργάνων του.

2) Το συνολικό κόστος του τμήματος του υποέργου που εκτελείται από τους ΤΕΣ δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.

3) Η καταβολή ενδιάμεσων πληρωμών στους ΤΕΣ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τη ΜΟΝΑΔΑ Δ' (Ειδικός Λογαριασμός) της Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Ειδικότερα, οι διαδικασίες έγκρισης - πραγματοποίησης πληρωμών και πιστοποίησης δαπανών είναι οι ακόλουθες:

1) Οι ΤΕΣ υποβάλλουν προς την ΚΕΕΒΕΠ κατάλογο παραδοτέων, προκειμένου να παραληφθούν.

2) Η ΚΕΕΒΕΠ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 4096/19.8.2005 Υπουργική Απόφαση, λειτουργεί ως Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ)

της Πράξης και κάνει την οριστική παραλαβή όλων των παραδοτέων.

3) Το αποτέλεσμα του ελέγχου κοινοποιείται στους υπεύθυνος έργου εκ μέρους των ΤΕΣ και, εφόσον δεν υπάρχουν ουσιώδεις αποκλίσεις, οι ΤΕΣ υποβάλλουν αίτημα πληρωμής συνοδευόμενο από τα σχετικά παραστατικά.

4) Το αίτημα και τα συνοδευτικά έγγραφα - παραστατικά διαβιβάζονται στην Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ για την έκδοση των αναγκαίων εντολών πληρωμής.

Γενικότερα, η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. ενημερώνεται από τους ΤΕΣ για την πορεία των εργασιών τους και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση από την πλευρά των ΤΕΣ των ανειλημμένων υποχρεώσεων και των όρων εκτέλεσης. Οι ΤΕΣ περαιτέρω είναι υποχρεωμένοι να επιδεικνύει στους εκπροσώπους του ΥΠΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε τους ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου.

5. Η εκτέλεση του Υποέργου υπόκειται στους όρους της υπ' αριθ. πρωτ. 7049/26.4.2005 Απόφασης Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ).

6. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Σε περίπτωση τροποποίησης του φυσικού αντικειμένου, του Προϋπολογισμού ή του χρονοδιαγράμματος του Υποέργου, που οδηγεί σε αντίστοιχη τροποποίηση του ΤΔΕ/Υ, απαιτείται:

i. να υποβληθεί προς έγκριση το αντίστοιχο αιτιολογημένο αίτημα προς την ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ και

ii. η έκδοση νέας Υπουργικής Απόφασης, με την οποία θα εγκρίνεται η σχετική τροποποίηση.

7. Για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, την προμήθεια των υλικών, την παροχή υπηρεσιών, και κάθε άλλη ενέργεια στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωση του, εγκρίνεται συνολική δαπάνη ποσού € 1.859.464,62. Η χρηματοδότηση προέρχεται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΣΑΕ 445/3 του ΥΠΕΠΘ. Η χρηματοδότηση της συνολικής δαπάνης € 1.624.503,38 (πλέον ΦΠΑ) θα γίνει από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και από τη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» που έχει ενταχθεί το έργο.

8. Για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών, την προμήθεια υλικών και κάθε άλλη εργασία στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωση του εγκρίνεται η συνολική δαπάνη € 1.859.464,62, η οποία επιμερίζεται ως εξής σύμφωνα με το Παράρτημα Ι:

Κόστος Παιδαγωγικού Ινστιτούτου: € 387.865,27

- Κόστος ΕΑΙΤΥ: € 1.236.638,11
- ΦΠΑ ΕΑΙΤΥ (19%): € 234.961,24

9. Η υλοποίηση της Πράξης έχει έναρξη την 4.3.2005 και λήξη την 31.12.2007.

10. Η υλοποίηση του Υποέργου έχει έναρξη την 4.3.2005 και λήξη την 31.12.2007.

11. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Για την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης του Υποέργου απαιτείται η ακόλουθη διαδικασία:

1. Σύνταξη έκθεσης περαίωσης από τον επιβλέποντα του Υποέργου.

2. Έκδοση βεβαίωσης για την περαίωση των εργασιών του Υποέργου. Τα στοιχεία αυτά να κοινοποιηθούν και στην ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ.

Την παρούσα απόφαση συνοδεύει ως παράρτημα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της το παρακάτω:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο & Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών) ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 10 ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο & Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών) ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 10 ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ αυτό παρουσιάζεται: α) ανάλυση εργασιών, παραδοτέων και υπηρεσιών που εκτελούνται από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους ΤΕΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. έναντι κόστους καθώς και β) το κόστος αυτών.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥΣ (ΤΕΣ) ΤΟΥ ΥΠ.Ε.Π.Θ. ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 10 ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ

Οι εργασίες που εκτελούνται από τους ΤΕΣ στο πλαίσιο του υποέργου 10, περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δράσεις και παραδοτέα με το αναλογούν κόστος εκτέλεσης:

Υποέργο-10 «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»

Δ10.1. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.1.1	Διαμόρφωση ιστοσελίδων σε κόμβους πληροφόρησης και γραφιστικές εργασίες σχεδίασης των ιστοσελίδων.	0,00		1,00	4.158,06 €
Δ10.1.2	Ανάπτυξη, διαμόρφωση υλικού για fora υποστήριξης, δημιουργία χρηστών και διαμόρφωση δικαιωμάτων χρήσης και πρόσβασης.	0,00		3,00	12.090,18 €
Δ10.1.3	Διαμόρφωση και εγκατάσταση υποδομών help-desk.	0,00		1,50	4.059,08 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,00		5,50	20.307,32 €

Παραδοτέα:

Π10.1. Ηλεκτρονικοί κόμβοι πληροφόρησης στο διαδίκτυο (σχεδίαση ιστοσελίδων και εκπόνηση περιεχομένου πληροφόρησης).

Π10.2. Fora υποστήριξης (ανάπτυξη και διαμόρφωση υλικού, δημιουργία χρηστών με διακεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης ανά κατηγορία κλπ).

Π10.3. Υποδομές Help-Desk (τηλεφωνική υπηρεσία υποστήριξης και παροχής πληροφοριών, λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστοσελίδες υποβολής ερωτημάτων.

Δ10.2. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.2.1	Διαμόρφωση ιστοσελίδων σε κόμβους πληροφόρησης και γραφιστικές εργασίες σχεδίασης των ιστοσελίδων.	0,00		1,00	4.158,06 €
Δ10.2.2	Ανάπτυξη, διαμόρφωση υλικού για fora υποστήριξης, δημιουργία χρηστών και διαμόρφωση δικαιωμάτων χρήσης και πρόσβασης.	0,00		4,00	16.120,23 €
Δ10.2.3	Διαμόρφωση και εγκατάσταση υποδομών help-desk.	0,00		1,50	2.706,06 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,00		6,50	22.984,35 €

Παραδοτέα:

Π10.4. Ηλεκτρονικοί κόμβοι πληροφόρησης στο διαδίκτυο (σχεδίαση ιστοσελίδων και εκπόνηση περιεχομένου πληροφόρησης).

Π10.5. Fora υποστήριξης (ανάπτυξη και διαμόρφωση υλικού, δημιουργία χρηστών με διακεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης ανά κατηγορία κλπ).

Π10.6. Υποδομές Help-Desk (τηλεφωνική υπηρεσία υποστήριξης και παροχής πληροφοριών, λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστοσελίδες υποβολής ερωτημάτων.

Δ10.3. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.3.1	Ανασχεδιασμός των βάσεων δεδομένων.	0,00		2,00	6.956,12 €
Δ10.3.2	Προσαρμογή εφαρμογών λογισμικού στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.				
Δ10.3.3	Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη νέων απαιτήσεων.	0,00		1,50	5.217,08 €
Δ10.3.4	Δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης διαβαθμισμένης πρόσβασης σύμφωνα με τις λειτουργίες των οντοτήτων που εμπλέκονται στην εκπαίδευση των επιμορφωτών.	0,00		0,50	1.739,03 €
Δ10.3.5	Αναμόρφωση τυποποιημένων εντύπων που διατίθενται μέσω του MIS σε ηλεκτρονική μορφή με αυτοματοποιημένη συμπλήρωση και έκδοση (εκτύπωση).	0,00		0,50	1.739,03 €
Δ10.3.6	Δοκιμαστική λειτουργία υποσυστημάτων εφαρμογών, καταγραφή προβλημάτων και επίλυσή τους (debugging).	0,00		0,50	1.739,03 €
Δ10.3.7	Αναμόρφωση, συμπλήρωση και ενσωμάτωση νέων λειτουργιών στα εγχειρίδια χρήσης.	0,00		1,00	3.748,06 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,00		6,00	20.868,35 €

Παραδοτέα:

Π10.7. Πληροφοριακό Σύστημα για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου.

Δ10.4. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.4.1	Ανασχεδιασμός των βάσεων δεδομένων.	0,00		2,00	6.956,12 €
Δ10.4.2	Προσαρμογή εφαρμογών λογισμικού στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.				
Δ10.4.3	Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη νέων απαιτήσεων.	0,00		1,50	5.217,08 €
Δ10.4.4	Δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης διαβαθμισμένης πρόσβασης σύμφωνα με τις λειτουργίες των οντοτήτων που εμπλέκονται στην εκπαίδευση των επιμορφωτών.	0,00		0,50	1.739,03 €
Δ10.4.5	Αναμόρφωση τυποποιημένων εντύπων που διατίθενται μέσω του MIS σε ηλεκτρονική μορφή με αυτοματοποιημένη συμπλήρωση και έκδοση (εκτύπωση).	0,00		0,50	1.739,03 €
Δ10.4.6	Δοκιμαστική λειτουργία υποσυστημάτων εφαρμογών, καταγραφή προβλημάτων και επίλυσή τους (debugging).	0,00		0,50	1.739,03 €
Δ10.4.7	Αναμόρφωση, συμπλήρωση και ενσωμάτωση νέων λειτουργιών στα εγχειρίδια χρήσης.	0,00		1,00	3.748,06 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,00		6,00	20.868,35 €

Παραδοτέα:

Π10.8. Πληροφοριακό Σύστημα για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Δ10.5. Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.5.1	Εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού λειτουργίας των υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.	34,33	78.716,67 €	68,67	192.869,39 €
Δ10.5.2	Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης.				
Δ10.5.3	Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora.				
Δ10.5.4	Λειτουργία MIS και ενημέρωση βάσεων δεδομένων.	2,33	5.670,00 €	4,67	13.748,28 €
Δ10.5.5	Λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.	3,00	8.652,00 €	6,00	20.400,35 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	39,66	93.038,67 €	79,34	227.018,02 €

Παραδοτέα:

Π10.9. Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου.

Δ10.6. Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.6.1	Εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού λειτουργίας των υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.	34,33	78.716,67 €	68,67	192.869,39 €
Δ10.6.2	Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης.				
Δ10.6.3	Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora.				
Δ10.6.4	Λειτουργία MIS και ενημέρωση βάσεων δεδομένων.	3,00	7.290,00 €	6,00	17.676,35 €
Δ10.6.5	Λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.	84,34	203.293,93€	168,66	493.629,84 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	121,67	289.300,60€	243,33	704.175,58 €

Παραδοτέα:

Π10.10. Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Δ10.7. Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.7.1	Εργασίες τεχνικής υποστήριξης λειτουργιών πιστοποίησης για τον κεντρικό εξοπλισμό και το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί.	0,00		24,00	45.265,42 €
Δ10.7.2	Διαμορφωτική αξιολόγηση υλικού και συστήματος πιστοποίησης σύμφωνα με την ανάδραση από την εφαρμογή των διαδικασιών πιστοποίησης.	2,00	5.526,00 €	2,00	6.558,12 €
Δ10.7.3	Καταγραφή, παρακολούθηση και συντονισμός των διαδικασιών πιστοποίησης εκπαιδευτικών: α) υποδοχή και διαχείριση αιτήσεων συμμετοχής, β) προγραμματισμό συμμετοχών σε συνεννόηση με τα ΚεΠις, γ) ενημέρωση συμμετεχόντων, δ) εργασίες αποστολής ερωτημάτων / θεμάτων προς τα ΚεΠις.	0,00		19,00	77.065,12 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	2,00	5.526,00 €	45,00	128.888,66 €

Παραδοτέα:

Π10.11. Υπηρεσίες λειτουργίας και συντήρησης συστήματος πιστοποίησης.

Δ10.8. Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.7.4	Τεχνική υποστήριξη προς τα ΚεΠις για την υποβολή αιτήσεων κατά την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	0,00		2,00	6.020,12 €
Δ10.7.5	Επιτόπιοι έλεγχοι στις εγκαταστάσεις των ΚεΠις από κλιμάκια τεχνικών ομάδων.	0,00		14,00	48.300,83 €
Δ10.7.6	Λειτουργία ηλεκτρονικού χώρου συζητήσεων (forum) για την αποκλειστική παροχή τεχνικής βοήθειας και πληροφόρησης προς τα ΚεΠις.	0,00		9,00	37.206,53 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,00		25,00	91.527,48 €

Παραδοτέα:

Π10.12. Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης στα Κέντρα Πιστοποίησης.

Π10.13. Εκθέσεις – αναφορές με τα αποτελέσματα των επιτόπιων ελέγχων.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-10

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.1	Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου	0,00		5,50	20.307,32 €
Δ10.2	Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	0,00		6,50	22.984,35 €
Δ10.3	Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου	0,00		6,00	20.868,35 €
Δ10.4	Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	0,00		6,00	20.868,35 €
Δ10.5	Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου	39,66	93.038,67 €	79,34	227.018,02 €
Δ10.6	Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	121,67	289.300,60€	243,33	704.175,58 €
Δ10.7	Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	2,00	5.526,00 €	45,00	128.888,66 €
Δ10.8	Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών	0,00		25,00	91.527,48 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	163,33	387.865,27 €	416,67	1.236.638,11 €

Σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, το σύνολο της ανθρωποπροσπάθειας ανέρχεται στους 580 συνολικά ανθρωπομήνες (Α/Μ).

Ειδικότερα στο κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ περιλαμβάνεται: α) το κόστος των ομάδων εργασίας του ΕΑΙΤΥ για την συμμετοχή στην εκπόνηση των προγραμμάτων σπουδών των δύο τύπων επιμόρφωσης (επιμορφωτές, εκπαιδευτικοί), β) τα λειτουργικά κόστη ανά θέση εργασίας, καθώς και γ) το κόστος κεντρικής διοίκησης και διαχείρισης των ομάδων εργασίας.

Το κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ βαρύνεται επιπλέον με Φ.Π.Α. 19%.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Νοεμβρίου 2005

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ